# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natu a maxime miranda in minimis.



#### PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES 28, Rue Serpente, VI°

1931

- Le Bulletin paraît deux fois par mois

CARINET ENTOMOLOGIQUE

# LE MOULT

Tél. 3 lignes groupées: Gob. 83 40

4, r. Duméril, PARIS (XIIIe) | 34, boul. des Italiens, PARIS Téléphone: Prov. 88.21

LA PLUS IMPORTANTE ORGANISATION ENTOMOLOGIQUE DU GLOBE

LÉPIDOPTÈRES exotiques à brillantes couleurs, montés sous cristal en presse-papiers, flacons, bonbonnières, etc. Grands choix d'objets de toutes sortes décorés avec ailes de belles espèces Trois récompenses, en trois classes différentes, à l'Exposition Internationale des Arts Décoratifs.

ACHAT et VENTE de lots de Lépidoptères paléarctiques et exotiques utiles à la décoration.

STOCK DE PLUSIEURS MILLIONS D'INSECTES DE TOUS ORDRES de tous les points du globe.

Chaque catalogue envové contre 5 trancs en timbres-poste

VENTE A PRIX TRES MODÉRES de COLLECTIONS et LOTS déterminés et non déterminés et de CHASSES ORIGINALES Liste envoyée contre 2 fr. 50 en timbres-poste

JOLIS MEUBLES avec TIROIRS pour COLLECTIONS d'INSECTES à vendre d'occasion à très bon marché.

MATÉRIEL POUR LA CHASSE ET LE RANGEMENT Filets à papillons, Fauchoirs et Troubleaux, Cartons à insectes, Epingles qualité supérieure, Loupes, Microscopes, étaloirs, étiquettes, pinces, tubes, liège, tourbe, etc.

Achat de Collections d'Insectes de toute importance

Editeur de la nouvelle revue NOVITATES ENTOMOLOGICÆ édition de luxe, avec planches en couleurs, format in-quarte (renseignements complémentaires envoyés sur demande).

#### THE REPORT OF THE

DE LA PARTIE FRANÇAISE DE L'IMPORTANT OUVRAGE

#### LES MACROLÉPIDOPTÉRES du GLOBE du Dr SEITZ

RHOPALOCÈRES AMÉRICAINS XIII RHOPALOCÈRES AFRICAINS

sont finis.

Arbitre près le Tribunal du Commerce de la Seine Fournisseurdu Muséum d'histoire naturelle de Paris :-: :-: et des principaux Musées étrangers :-: :-

- Préparant actuellement deux publications : 1° sur les Prépona (Nymphalidae de l'Amérique Centrale et de l'Amérique du Sud; 2º sur les différents genres de la tribu des Gymnetini (Cetonidae de toute l'Amérique) je serais reconnaissant à MM. les Entomologistes de me communiquer leurs matériaux dans ces deux groupes, soit pour la détermination series conflictes. détermination, soit pour l'échange.

(Il n'est répondu qu'aux lettres ayant un timbre pour la réponse)

## BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

#### Séance du 11 novembre 1931

Présidence de M. C. DUMONT

#### SOMMAIRE

Correspondance, p. 241. — Présentation, p. 242. — Admission; p. 242. — Exonération, p. 242. — Contributions au Centenaire, p. 242.

Communications. — D<sup>r</sup> F. Guignot. Sur le Siettitia avenionensis Guig. et la valeur du genre Siettitia Ab. [Col. Dytiscidae], p. 243. — A. Hustache. A propos du genre Oxyonyx Faust [Col. Curculionidae] et description d'une nouvelle espèce française, p. 246.

MM. A. Agnus, d'Orléans, Ch. Fagniez, de La Motted'Aigues, et de D' HOWARD, Chef du Bureau d'Entomologie des Etats-Unis, assistent à la séance.

Correspondance. — En réponse à l'adresse de remerciement qui lui a été remise au nom de la Société à l'occasion de sa mise à la retraite, M. le P E. L. BOUVIER a envoyé au Président la lettre suivante:

Paris, le 11 novembre 1931.

J'ai reçu de notre Secrétaire, M. Chopard, l'affectueux témoignage que les entomologistes français ont bien voulu m'adresser à l'occasion de mon départ du Muséum, où j'ai eu l'honneur de diriger le Service entomologique pendant plus de trente-cinq ans. Cette manifestation m'est allée au cœur, et j'en remercie profondément tous nos confrères; elle est une touchante récompense des efforts que nous avons faits, mes excellents collaborateurs et moi, pour accueillir et attirer les entomologistes au Muséum, et pour leur donner la preuve qu'ils se trouvaient vraiment chez eux quand ils venaient au laboratoire. Ils m'y rencontreront comme par le passé, mais libre de tout souci administratif, et bien heureux de les revoir, guidés et encouragés par mon distingué successeur, M. JEANNEL.

J'ai donné l'accolade à M. Chopard qui m'apportait l'adresse et qui ne me ménagea point son dévouement comme auxiliaire bénévole; mais cette marque d'estime allait aussi à tous nos confrères de la Société, et c'est à eux que je pense, très ému, en écrivant cette lettre.

Veuiller agréer, mon cher Président, pour vous et vos Confrères, l'expression bien sympathique de mon entier dévouement.

E. L. BOUVIER,

Membre de l'Institut,

Président honoraire
de la Société entomologique de France.

Présentation. — M. G. Barrier, 51, avenue de Ségur, Paris 7<sup>e</sup>, présenté par M. C. Dumont. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. Chopard et R. Peschet.

Admission. — M. M. REVON, 77 bis, quai Michel-Ange, Paris 16°. — Lépidoptères et Coléoptères.

Exonération. — M. H. VENET, déjà Membre à vie, a versé une somme de 300 fr. comme seconde exonération.

Contributions au Centenaire. — Le Trésorier a reçu comme contributions au volume du Centenaire :

MM.	A. HUSTACHE	100 fr.
	P. Voukassovitch	50 —
	ZOLOTAREVSKY	200 —

#### Communications

Sur le Siettitia avenionensis Guig, et la valeur du genre Siettitia Ab.

[COL. DYTISCIDAE]

par le Dr F. GUIGNOT

Peu de temps après la découverte retentissante du Siettitia balsetensis Ab., la valeur du nouveau genre fut successivement mise en doute par quelques entomologistes et finalement absolument repoussée par ZIMMERMANN. Celui-ci a complètement réuni les Siettitia aux Graptodytes, opinion qui a été adoptée par le catalogue Winkler. Cette fusion est-elle justifiée ? C'est ce qu'il est intéressant de rechercher.

Mais il convient auparavant de revenir sur la description d'une des deux espèces du genre, le S. avenionensis G u i g. De nouveau examens pratiqués avec une instrumentation plus puissante et plus perfectionnée m'ont en effet montré l'insuffisance ou l'incorrection de l'exposé de certains détails. Comme ceux-ci ont été reproduits dans des articles et des ouvrages récents, il devient opportun et même urgent de procéder à leur rectification. Mais pour donner une idée d'ensemble plus claire et plus complète de l'insecte, il me parait préférable d'en reprendre la description tout entière.

Siettitia avenionensis G u i g. — Oblong, très allongé, parallèle, peu épais et très déprimé, peu brillant, glabre, entièrement testacé-dépigmenté, à peu près imponctué, net-

tement microsculpté sur tout le dessus.

Tête grande, à bord antérieur légèrement ogival, à surface sans suture, fossettes, ni ponctuation, mais entièrement microréticulée. Yeux moyens, non saillants, dépigmentés. Antennes de longueur médiocre, avec les articles sensiblement comprimés d'avant en arrière, les deux premiers gros, le 3° et surtout le 4° petits, le 5° conique, le 6° et les suivants jusqu'au 10° courts, environ deux fois et quart aussi

longs que larges, le dernier article épais et taillé en biseau. Palpes à dernier article très long (plus long que tous les articles précédents aux palpes maxillaires, à peine moins long aux palpes labiaux), subéchancré au sommet. Bord interne des mandibules bidenté. Labium avec les épilobes relevés en une plaque subhorizontale, cupuliforme, à fond

granuleux; languette large.

Pronotum transversal, pas plus large en avant qu'en arrière; angles antérieurs aigus et très prolongés; côtés légèrement convexes en avant, subrectilignes dans leur partie moyenne, puis très faiblement concaves immédiatement avant les angles postérieurs, pourvus d'un rebord latéral extrêmement fin, obsolète en avant, et longés par une strie longitudinale entière, un peu sinuée; base à lobe scutellaire arrondi très peu prononcé; angles postérieurs peu aigus, presque droits. Bord antérieur longé par une ligne irrégulière de fins points pilifères, espacés au milieu, plus serrés sur les côtés; quelques autres points fins et très rares entre la strie et le bord latéral et devant la base endedans de cette même strie. Fond microréticulé. Ecusson invisible.

Elytres parallèles jusqu'aux deux tiers de leur longueur, ensuite assez brièvement atténués et arrondis au sommet. Pas d'angle pronoto-élytral. Bord latéral, vu de côté, arrivant aux épaules en courbe légère. Ponctuation nulle, même sur les épipleures; rangées normales très peu visibles. Fond microréticulé, sauf dans le quart apical où il est alutacé.

Dessous submat. Apophyse prosternale fortement arquée avec la tige très étroite et obsolètement limiforme à la base, le sommet large mais comprimé latéralement, la pointe très obtuse et n'atteignant pas le métasternum; un calus interprocoxal très net. Mésocoxas très rapprochées. Lignes métacoxales peu divergentes et contiguës au pli séparant les lamelles internes des lamelles externes. Ligne médiane des métacoxa munie d'une minuscule carinule longitudinale en avant, contre le sommet du métasternum. Bord postérieur des apophyses métacoxales subrectiligne latéralement, saillant au milieu en une petite pièce bifide, s'abaissant graduellement jusqu'au plan de l'abdomen. Fond entièrement lisse sur le prothorax, excepté le prosternum finement granuleux, à peu près lisse sur le milieu du méta-

sternum et des métacoxas, chagriné sur leurs côtés ainsi

que sur les côtés des deux premiers sternites.

Pattes allongées, grêles. Fémurs postérieurs avec une ébauche de rangée longitudinale médiane de points pilifères, mais extrêmement petits, très superficiels et difficilement visibles. Tarses antérieurs et intermédiaires à trois premiers articles légèrement dilatés, le 3° fortement bilobé, le 4° très réduit et presque entièrement caché entre les lobes du 3°. Onychium biongulé à toutes les pattes.

Caractères sexuels. — 9. Dernier sternite marqué d'une très légère dépression médiane sur sa moitié antérieure.

Armure génitale non examinée. — 3. Inconnu.

Long. 2,3 mm.

Un seul exemplaire 9 (1) recueilli dans l'eau venant

d'un puits fermé, en Avignon.

Cette espèce présente les plus grandes affinités avec le S. balsetensis A b. Elle s'en distingue néanmoins par la taille un peu plus faible, la forme plus large et plus brièvement atténuée au sommet, la microsculpture du dessus consistant en une microréticulation sauf à l'apex élytral (consistant chez balsetensis en majeure partie en un alutacé, sur les élytres surtout), le bord antérieur de la tête moins régulièrement arrondi, le pronotum non élargi en avant, avec la rangée antérieure de points plus fins et les angles postérieurs moins aigus presque droits, le bord latéral des élytres non rectiligne, mais légèrement arqué en arrivant aux épaules, les lignes métacoxales non distantes du pli séparant les lamelles externes des lamelles internes, mais contiguës à lui.

Les autres caractères sont communs aux deux espèces : dessus imponctué, strie latérale du pronotum entière, dernier article des palpes subéchancré au sommet, chétotaxie des fémurs postérieurs, mais surtout : la structure tout à fait particulière des épilobes et bord postérieur des métacoxas. Ces deux derniers caractères sont génériques et séparent comme par un fossé profond les Siettitia des deux genres les plus voisins, Hydroporus et Graptodytes. A première vue le Graptodytes aurasius J e a n n. est l'espèce du groupe du G. varius A u b é qui se rapprocherait le plus de notre genre. Mais il n'a en somme de lui que la forme

<sup>(1)</sup> Et non d, comme je le supposais dans la description originale.

allongée et déprimée, la teinte pâle et le sillon pronotal, particularités bien peu significatives. Par contre, il est non seulement privé de la conformation typique des épilobes et des apophyses métacoxales des Siettitia, mais encore ces pièces ont chez lui la même structure que chez les Graptodytes, et en outre ses paramères ont le bord ventral denticulé comme la plupart des espèces du groupe varius.

Ainsi la conception de ZIMMERMANN est à rejeter délibérément et il est inversement tout à fait justifié de faire des Siettitia un genre autonome. Cette interprétation systématique est indiscutable. Il ne faut donc pas considérer la dépigmentation et l'aplatissement du corps du G. aurasius Jeann., comme des caractères d'affinités prouvant une filiation généalogique entre les deux genres, dont cette espèce constituerait le terme de passage, mais voir en eux des phénomènes de convergence, atteignant des espèces ayant des habitudes biologiques identiques. Celà est si vrai, qu'une forme nouvelle de Bidessus, récemment trouvée dans un puits profond de l'Afrique équatoriale, et qui doit être décrite prochainement par mon savant collègue le Dr Jean-NEL, tout en conservant ses particularités génériques, présente les mêmes caractères d'adaptation que les autres espèces des eaux souterraines.

# A propos du genre Oxyonyx Faust [Col. Curculionidae] et description d'une nouvelle espèce française

#### par A. HUSTACHE

J. Faust décrit deux espèces de ce genre dont la première, *Brisouti* doit être considérée comme génotype. Or, voici ce qu'il écrit :

Cœliodes Brisouti n. sp. (Oxyonyx subg.) J. Faust,

Stett. ent. Zeit., 1885, p. 192.

Suit la description latine de l'espèce qui se termine par « articulo tarsorum ultimo elongato » caractère brièvement exprimé et qui a passé inaperçu. Fort heureusement, FAUST, dans la description allemande plus développée que la latine, s'étend sur ce caractère; il écrit en effet, page 193:

« Alle Schienen ohne aufsteigenden Talus; Tarsenglieder 1,2 und 3 schmal, 1 das längste, 3 das kürzeste und kürzer als breit, weder erweitert noch mit schwammiger Sohle; Krallenglied fast so lang als die 3 vorgehenden zusammen, mit einfachen, dünnen und breit gespreizten Krallen.

« Auch diese Art ist in keine der Untergattungen von Cæliodes unterzubringen... Die Tarsen und das wie bei den Coryssomeriden zur Deckenspitze nach oben gezogene Abdomen unterschieden Oxyonyx von den europäischen Cæliodes-Arten. Die Tarsen sind ganz wie bei Eubrychius

geformt, nur noch schmäler. »

REITTER (Verh. Ver. Brünn, LI, Bestimm. Schülss, 1912, p. 67) ne sépare Oxyonyx des genres voisins que par la disposition des élytres et du prothorax, non sur un même plan, faisant un angle à leur rencontre, les tibias tronqués au sommet, et quelques autres particularités plutôt spécifiques que génériques; mais il ne mentionne pas la forme tout à fait particulière des tarses.

A. Schultze a admis le genre Oxyonyx dans son Catalogue des Ceuthorrhynchini paléartiques, Kritisch. Verzeichn. Paleart. Ceuthorrhynchinen, in Deutche ent. Zeitschr. 1902, p. 207. Il ne le définit nulle part. Des 7 espèces qu'il a décrites aucune n'a les tarses conformés

comme le Brisouti.

On peut faire la même observation au sujet des espèces décrites par MM. Pic, de Peyerimhoff, A. Hoffmann, Desbrochers.

Tous les auteurs — et moi-même — avions admis sans

la contrôler la définition donnée par REITTER.

Or, ces jours derniers, j'ai pu enfin acquérir l'un des co-types de Oxyonyx Brisouti et l'étudier. Les caractères indiqués par Faust sont exacts, et ce genre est caractérisé bien plus par la conformation de ses tarses que par les élévations du prothorax et des élytres. Voici ces caractères:

Tous les tibias tronqués au sommet, leur corbeille tarsale non ascendante. Tarse avec ses trois premiers articles linéaires, le 1<sup>er</sup> le plus long, le 3<sup>e</sup> le plus court et moins long que large, pas plus large que le 2<sup>e</sup>, à peine bilobé, tous les trois en dessous, nullement spongieux ou tomenteux, mais pourvus seulement de quelques très courtes soies, le 4º article (onychium) presque aussi long que les trois précédents ensemble, les ongles simples, grêles et largement écartés. Canal rostral atteignant le bord antérieur du métasternum, mais complètement ouvert latéralement entre les hanches antérieures et intermédiaires. Métasternum très court et très large, environ trois fois aussi large que long. Deux premiers segments ventraux longs, convexes, le 1er plus long que le 2º, ce dernier aussi long que les 3º et 4º ensemble, les suivants brusquement ascendants. Funicules antennaires de 7 articles. Prothorax avec des lobes oculaires remarquablement développés, ne laissant à découvert des yeux (au repos) qu'une simple ligne. Revêtement compact formé de squamules concaves.

Les deux espèces de Faust, Brisouti et Solskyi ont le prothorax à bord antérieur retroussé et bidenté au milieu, les élytres non sur le même plan que les élytres et pourvus

de gibbosités ou de tubercules avant le sommet.

Il résulte de la définition ci-dessus que les espèces décrites de ce genre lui sont étrangères et devront être regroupées avec de nouveaux caractères.

Voici les groupes proposés :

#### TABLEAU DES GROUPES Cœliodes, Oxyonyx ET VOISINS.

- 1. Tarses plus ou moins larges, leur 3° article plus large, fortement bilobé, et tomenteux ou spongieux en dessous.

- Canal pectoral profond, mais échancrant tout au plus brièvement le bord antérieur du métasternum, et sur le mésosternum pourvu de chaque côté d'une fine arête, entière ou incomplète.
- 4. Tibias non denticulés sur leur tranche externe......

  Cœliodes Schönh.
- Tibias dilatés, comprimés et sur leur tranche externe très finement denticulés. S. G. Neoxyonyx H o f f m.
- 5. Canal pectoral profond. échancrant brièvement le bord antérieur du métasternum. Lobes oculaires très faibles, laissant au repos les yeux à-demi découverts. Rostre mince. Tibias comprimés, mais non crénelés. Squamules dorsales simples, non impressionnées. Génotype: splendidus Bris. Perioxyonyx, n. g.
- Canal pectoral déterminé par une profonde excavation de la taille mésosternale, sur le mésosternum de chaque côté avec une carène courte. Lobes oculaires très développés. Rostre épais. Fémurs canaliculés en dessous, les tibias normaux. Squamules dorsales fortement impressionnées...... Platygaster F a u s t

Prothorax tuberculé. Deuxième article du funicule plus long que le le fémurs antérieurs brièvement creusés contre le genou, la corbeille tarsale des tibias postérieurs assez oblique, quoique non ascendante.
 Génotype: Tournieri Tourn.
 S. G. Barioxyonyx, nov.

A ces différents groupes peuvent se rattacher les espèces suivantes que j'ai sous les yeux :

Oxyonyx Faust: O. Brisouti Fst. génotype, et Solskyi Faust.

Platygaster Faust, P. venustus Faust, génotype.

Contrairement à l'affirmation de REITTER (Bestimm. Tab. LXVIII, p. 68) ce genre est nettement différent du précédent: l'un et l'autre ont un revêtement squamuleux formé de squamules concaves, analogue à celui de Dichotychius cupulifer Bris, ou de certains Bagous et permettant de présumer un victus spécial.

Paroxyonyx, n. gen.

Génotype: Coeliodes cinctus Chevr. Rev. zool., 1861, p. 122.

conicollis Schultze (Oxyonyx)
fallaciosus Desb. (Ceuthorhynchus)
hispanicus Hust. (Oxyonyx)

Sicardi, n. sp.

Ces cinq espèces constituent un groupe très homogène auquel il faudra sans doute réunir la plupart des autres espèces décrites comme Oxyonyx.

Sous-genre Baryoxyonyx

Oxyonyx Tournieri Tourn.. type de ce groupe, a un faciés assez différent des Paroxyanyx et quelques particularités qui permettent de l'en distinguer sans toutefois l'en séparer complètement.

Perioxyonix, n. gen.

Genotype: Coeliodes splendidus Bris. Ann. Soc. ent. Fr. (6), IX, 1889, Bull. p. CLVIII,

Par la conformation des tibias, du canal pectoral, de la tête, ce genre se rapproche des *Coeliodes* s. str. dont il diffère par les caractères indiqués au tableau. Cœliodes Schöenh.

Génotype: Rhynchaenus quercus F.

A ce genre sont rattachées les espèces bien connues et figurant dans les catalogues.

Parmi ces espèces le Coeliodes rubricus G y 11. a exactement les mêmes caractères génériques (canal rostral, tibias comprimés, aspérités élytrales) que Oxyonyx monticola D e s b r., toutefois ses tibias ne sont point denticulés sur leur tranche externe; il semble donc impossible de maintenir comme genre Neoxyonyx H o f f m., d'autant plus que Coeliodes zonatus G e r m. a les tibias comprimés mais les élytres dépourvus d'aspérités.

Sous-genre Neoxyonyx Hoffm.

Génotype: monticola Desbr. (Oxyonyx).

Paroxyonyx Sicardi, n. sp. — Dessous, prothorax, tête, base du rostre noirs, le reste d'un rouge ferrugineux, les tarses testacés ainsi que les tibias, les élytres ornés d'une fascie brun-foncé, médiane, arquée, remontant en dehors vers les côtés. Revêtement dorsal composé de fines squamules grisâtres, sur le prothorax, éparses sur le disque, plus serrées et un peu plus grosses sur les côtés, dans le sillon médian et le long de la base, sur les élytres légèrement soulevées, linéaires, irrégulièrement bisériées sur les interstries, sur la fascie arquée, la base des interstries impairs, le calus apical, d'un brun noir, sur les pattes cendrées et peu serrées.

Rostre un peu plus long que le prothorax, arqué, en arrière pourvu de cinq carènes, les latérales très fines, la médiane relativement forte, large, lisse et rouge presque jusqu'à la base, en avant de l'insertion antennaire d'un rouge ferrugineux, luisant, obsolètement pointillé. Yeux convexes, le front impressioné et pubescent. Antennes médianes (3) submédianes (2), le funicule avec le le article allongé, conique, le 2° plus mince et à peine moins long que le 1°, le 3° au moins du double aussi long que large,

le 7<sup>e</sup> globuleux.

Prothorax transversal, resserré et les côtés subparallèles dans son tiers antérieur, les côtés légèrement arqués dans leur milieu et subparallèles vers la base, cette dernière presque tronquée, très brièvement rebordée; modérément convexe, avec un sillon médian fort impressionné trans-

versalement en avant, le bord antérieur relevé et roux, la

ponctuation fine et très serrée. Ecusson très petit.

Elytres subrectangulaires, un peu plus longs que larges, la base finement rebordée, le calus apical pourvu d'aspérités râpeuses, fines, sur les interstries 3, 7; modérément convexes, légèrement impressionnés dans la région scutellaire, les stries fines, ponctuées, les interstries peu plus larges que les sillons, les squamules sur la base de la suture plus blanches et plus grosses.

Fémurs postérieurs avec une petite saillie dentiforme, les autres inermes; tibias non comprimés; tarses testacés,

le sommet de l'onychium rembruni.

Long. 2,7 - 2,9 mm.

Hérault: Villeneuve les Magdelones, Férols, V, VI, 1931,

sur les Ephèdres (H. SICARD).

Cette espèce est extrêmement voisine de *P. hispanicus* H u s t.; elle en diffère par le rostre plus court, autrement sculpté, roux en avant, le prothorax plus longuement resserré en avant, les élytres moins convexes, les antennes un peu plus robustes, les pattes plus robustes, les tarses d'un testacé-clair, toujours au moins aussi clair que les tibias, leurs articles et notamment l'onychium visiblement plus court et plus épais, la taille plus forte.

Dédiée à mon excellent ami M. H. SICARD qui a capturé les premiers spécimens avec Neoxyonyx monticola Desbr. et ensuite seule sur les Ephèdres; son apparition semble donc être un peu plus tardive que celle de son commensal

monticola.

Le Secrétaire-gérant : L. Chopard.

# Cabinet Technique d'Entomologie

H. DONCKIER DE DONCEEL

Maison fondée en 1885

## Mme J. CLERMONT successeur

40, Avenue d'Orléans PARIS (XIV')

Télé.: Segur 57-69

ENTOMOLOGIE GÉNÉRALE - LIBRAIRIE ENTOMOLOGIQUE MATÉRIEL - EXPERTISES - COMMISSION VENTES PUBLIQUES - COLLECTIONS D'INSECTES TYPI-QUES POUR ÉCOLES ET MUSÉES

Bureau d'abonnement aux journaux entomologiques

Fournisseur des principaux Musées du globe

Nota. - Catalogues divers en préparation. En attendant la publication des Catalogues, des listes spéciales par familles pour tous les ordres d'Insectes seront envoyées sur demande, ainsi que les listes d'ouvrages entomologiques. En distribution. Catalogue de Bibliographie entomologique N° 2, 4205 N°.

### COMPTOIR TECHNIQUE D'HISTOIRE NATURELLE

## HENRI BUREAU

NATURALISTE

Fournisseur du Muséum de Paris 42, RUE MONGE, PARIS-5°

Afeliers et Laboratoires: 13, Rue Bertin-Poirée, PARIS-1er Tél. GUT. 77-42 - R. C.: n° 67-129 - Seine

Cartonnage pour l'histoire naturelle SPECIALITE de BOITES à INSECTES

à fermeture hermétique Système H. Guyon

Instruments spéciaux d'histoire naturelle

Catalogue sur demande

VENTE ET ACHAT D'INSECTES DE TOUS ORDRES

#### AVIS IMPORTANT

Le Trésorier rappelle à ses collègues qu'en vertu des articles des Statuts et des modifications apportées au Règlement, la cotisation totale (cotisation statutaire et contribution annuelle) est fixée comme suit :

10	Membres	assistants	10	fr.
20	Membres	ordinaires français	60	fr.
30	Membres	ordinaires étrangers	100	fr.
40	Membres	à vie français	36	fr.
50	Membres	à vie étrangers	76	fr.

#### ABONNEMENTS

Le prix de l'abonnement aux publications de la Société est porté à.....

100 fr.

Les sociétaires s'acquitteront par mandats poste, par chèques eur Paris, ou par mandats versés au Compte Chèques Postaux: Paris 671.64. Ces effets seront toujours adressés impersonnellement au Trésorier de la Société.

Le Trésorier insiste très vivement auprès de ses collègues pour que ceux-ci veuillent bien acquitter le montant de leur cotisation ou contribution annuelle, au cours du premier trimestre de l'année. Il leur rappelle que les *Annales* ne sont envoyées qu'aux membres ayant acquitté leur cotisation.

# PHOTOS, scientifiques et publicitaires PHOTOTYPIE - catalogues hors-texte PHOTOGRAVURE - trichromie

MAISON FONDÉE en 1916
R. C. Seine 201525
références de 1º ordre
HELIOGRAVURE

L. LE CHARLES . . , 40, rue de Turenne, PARIS-3°

#### TARIF DES TIRAGES A PART DU BULLETIN

	25 ex.	50 ex.	100 ex.
4 pages	18	19	23
	22	24	30

Couverture en plus sur demande